

INDEX DU TOME XIX

1964

INDEX PAR MATIÈRES

Accélérateurs

- Détermination de la forme du champ magnétique d'un cyclotron isochrone par la méthode de l'hodoscope, par M^{me} J. AUCOUTURIER... 281

Acoustique

- Étude théorique et expérimentale de l'interaction entre une plaque élastique plane et son rayonnement acoustique, par S. LOWENTHAL 183

Calculateurs

- Traitement sur calculateur analogique universel d'une classe de problèmes laplaciens, par F. MIZZI et P. MAUMET 110

Circuits

- Étude des multiplicateurs de fréquence avec des diodes à capacité variable, par D. J. ROULSTON et M. SCHWINDENHAMMER 30

Détecteurs

- Caractéristiques et utilisation des diodes inverses pour la détection en hyperfréquences, par H. DEROY et P. LECLERC 21

Impulsions

- Analogie optique de la compression d'impulsion, par P. TOURNOIS 267

Matériaux

- Structure et activité d'un type d'électrode frittée pour piles à gaz, par R. COFFRE, G. FEUILLADE et B. MICHEL 40

Mémoires

- Étude d'un dispositif à mémoire de fréquence, par V. BIGGI et J. DARDENNE 97

Mesures

- Mesure de fréquence sur des signaux brefs, par V. BIGGI 171

Plasmas

- Régime permanent d'une bouteille magnétique vis-à-vis de la diffusion transverse des porteurs de charge, par J.-M. DOLIQUE 81

Semi-conducteurs

- Propagation des ondes métriques et décamétriques dans les semi-conducteurs en présence d'une induction magnétique continue. Effet « Hélicon », par J. GRÉMILLET :
1^{re} partie 161
2^e partie 232
Contribution à l'étude d'une structure *p-n-p* en régime de perçage en vue d'application en hyperfréquences, par Ph. MONIER 321

Tubes Électroniques

- Bruit anormal dans les canons électroniques à champs électriques et magnétiques croisés, par J. ARNAUD 3
Interprétation des équations de dispersion. Instabilité. Amplification. Amortissement, par G. CONVERT 300

INDEX PAR NOMS D'AUTEURS

ARNAUD (J.).

Bruit anormal dans les canons électroniques à champs électriques et magnétiques croisés. 3-20, janvier 1964.

AUCOUTURIER (M^{me} J.).

Détermination de la forme du champ magnétique d'un cyclotron isochrone par la méthode de l'hodoscope. 281-299, octobre 1964.

BIGGI (V.) et DARDENNE (J.).

Étude d'un dispositif à mémoire de fréquence. 97-109, avril 1964.

BIGGI (V.).

Mesure de fréquence sur des signaux brefs. 171-182, juillet 1964.

COFFRE (R.), FEUILLADE (G.) et MICHEL (B.).

Structure et activité d'un type d'électrode frittée pour piles à gaz. 40-59, janvier 1964.

CONVERT (G.).

Interprétation des équations de dispersion. Instabilité. Amplification. Amortissement. 300-320, octobre 1964.

DARDENNE (J.) [voir BIGGI (V.)].

DEROY (H.) et LECLERC (P.).

Caractéristiques et utilisation des diodes inverses pour la détection en hyperfréquences. 21-29, janvier 1964.

DOLIQUE (J.-M.).

Régime permanent d'une bouteille magnétique vis-à-vis de la diffusion transverse des porteurs de charge. 81-96, avril 1964.

FEUILLADE (G.) [voir COFFRE (R.)].

GRÉMILLET (J.).

Propagation des ondes métriques et décimétriques dans les semi-conducteurs en présence d'une induction magnétique continue. Effet « Hélicon ». 1^{re} partie, 122-160, avril 1964, 2^e partie, 232-256, juillet 1964.

LECLERC (P.) [voir DEROY (H.)].

LOWENTHAL (S.).

Étude théorique et expérimentale de l'interaction entre une plaque élastique plane et son rayonnement acoustique. 183-231, juillet 1964.

MAUMET (P.) [voir MIZZI (F.)].

MICHEL (B.) [voir COFFRE (R.)].

MIZZI (F.) et MAUMET (P.).

Traitement sur ordinateur analogique universel d'une classe de problèmes laplaciens. 110-121, avril 1964.

MONIER (Ph.).

Contribution à l'étude d'une structure $p-n-p$ en régime de perçage, en vue d'application en hyperfréquences. 321-354, octobre 1964.

ROULSTON (D. J.) et SCHWINDENHAMMER (M.).

Étude des multiplicateurs de fréquence avec des diodes à capacité variable. 30-39, janvier 1964.

SCHWINDENHAMMER (M.) [voir ROULSTON (D. J.)].

TOURNOIS (P.).

Analogie optique de la compression d'impulsion. 267-280, octobre 1964.

a-
ce
é-
ie,

on
ent

sel
21,

en
er-

des
64.
[.].

ion.